Rec'd PCT/PTO 02 SEP 2004

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



10/506585

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 25. September 2003 (25.09.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 03/078209 A1

(51) Internationale Patentklassifikation7:

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE03/00443

B60R 1/12

(22) Internationales Anmeldedatum:

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

102 09 628.7

5. März 2002 (05.03.2002) DE

14. Februar 2003 (14.02.2003)

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SCHEFENACKER VISION SYSTEMS GERMANY GMBH & CO. KG [DE/DE]; Eckenerstr. 2, 73730 Esslingen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): APFELBECK, Robert [DE/DE]; Bachstr. 12, 94447 Platting (DE).

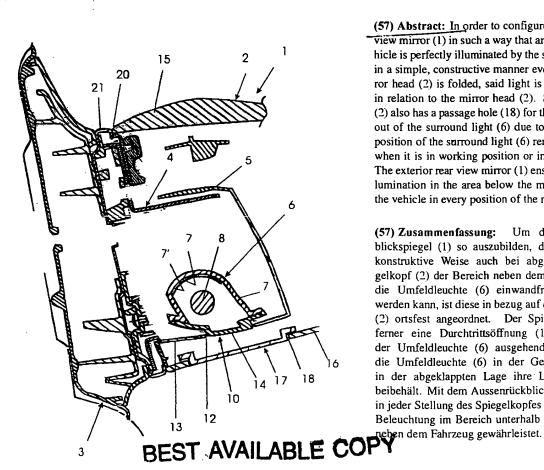
(74) Anwälte: KOHL, Karl-Heinz usw.; Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: EXTERIOR REAR VIEW MIRROR FOR VEHICLES, MORE PARTICULARLY FOR MOTOR VEHICLES

(54) Bezeichnung: AUSSENRÜCKBLICKSPIEGEL FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE



(57) Abstract: In order to configure an exterior rear view mirror (1) in such a way that area next to the vehicle is perfectly illuminated by the surround light (6) in a simple, constructive manner even when the mirror head (2) is folded, said light is fixedly arranged in relation to the mirror head (2). Said mirror head (2) also has a passage hole (18) for the beams coming out of the surround light (6) due to the fact that the position of the surround light (6) remains unchanged when it is in working position or in folded position. The exterior rear view mirror (1) ensures optimum illumination in the area below the mirror and next to the vehicle in every position of the mirror head (2).

(57) Zusammenfassung: Um den Aussenrückblickspiegel (1) so auszubilden, dass auf einfache konstruktive Weise auch bei abgeklapptem Spiegelkopf (2) der Bereich neben dem Fahrzeug durch die Umfeldleuchte (6) einwandfrei ausgeleuchtet werden kann, ist diese in bezug auf den Spiegelkopfe (2) ortsfest angeordnet. Der Spiegelkopf (2) hat ferner eine Durchtrittsöffnung (18) für die von der Umfeldleuchte (6) ausgehenden Strahlen, da die Umfeldleuchte (6) in der Gebrauchslage und in der abgeklappten Lage ihre Lage unverändert beibehält. Mit dem Aussenrückblickspiegel (1) wird in jeder Stellung des Spiegelkopfes (2) eine optimale Beleuchtung im Bereich unterhalb des Spiegels und

WO 03/078209